IMI TA

TA-BAV



Válvulas de esfera

Versão com alavanca, extensão do eixo, blindagem e extremidades de compressão – DN 15-50

IMI Hydronic Engineering

Breakthrough Engineering

TA-BAV

Válvula de esfera para sistemas água quente, fria e prediais. Disponível nas classes de pressão PN25-40.



Características Técnicas

Aplicação:
Sistemas de aquecimento e resfriamento.
Sistemas prediais.

Função
Bloqueio

Dimensões:
DN 15-50

Classe de Pressão:
PN25-40, ver tabela

Temperatura:
Máx. temperatura de trabalho: 120°C
Mín. temperatura de trabalho: -10°C

Limites de pressão e temperatura:
Máx. pressão em diferentes temperaturas.
Rosca PN 25-40;
90°C: 40 bar
120°C: 25 bar
Com conexões de compressão
PN 10-25;
90°C: 25 bar
120°C: 10 bar

Ambientes:
Água e fluidos neutros, misturas aquosas de glicol.

Materiais:
Corpo: DZR latão CW602N
Haste: Latão CW602N (DN 15-25), latão CW617N (DN 32-50)
Esfera: Latão CW614N (com versão rosca femea) ou latão CW602N (com rosca de compressão), polido e cromado
Vedação haste: O'ring PTFE
Vedação: PTFE
Porca: Latão CW602N
Manopla: Aço revestido com plástico

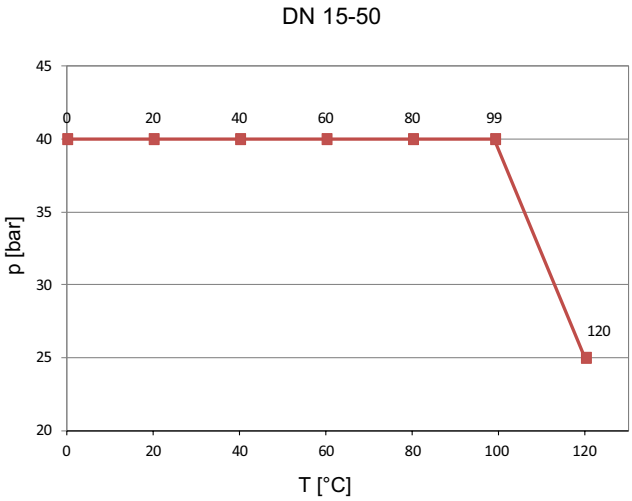
Identificação:
IMI, PN, DN, materiais.

Conexão:
- Rosca fêmea segundo ISO 228. Comprimento de rosca segundo ISO 7/1.
- Conexão de compressão.

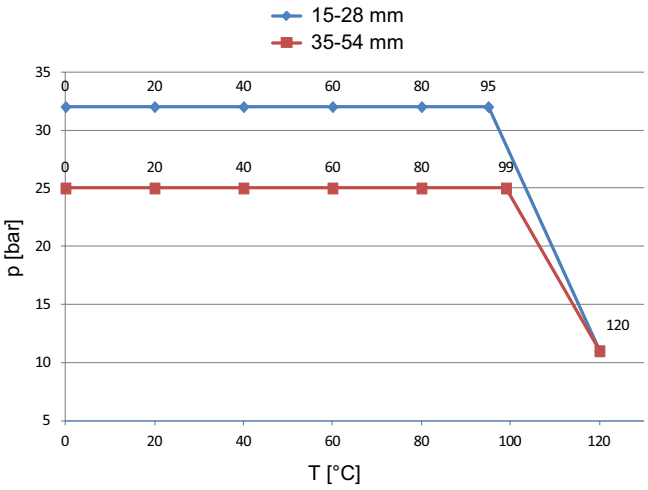
Approvals:
WRAS

Máxima pressão em diferentes temperaturas

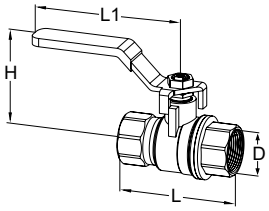
Com rosca fêmea



Com conexão de compressão

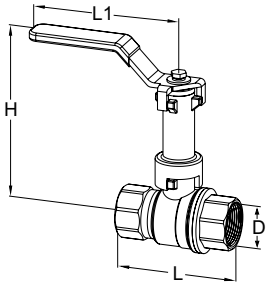


Com rosca fêmea



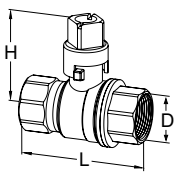
Com manopla

DN	D	L	L1	H	Kvs	Kg	Código Item
15	G1/2	57,5	81	50	17	0,20	327011-00407
20	G3/4	65	81	53,5	41	0,30	327011-00507
25	G1	75,5	114	63,5	70	0,53	327011-00607
32	G1 1/4	91	114	68,5	121	0,77	327011-00707
40	G1 1/2	99	158	83	200	1,19	327011-00807
50	G2	121	158	92	292	1,73	327011-00907



Com haste extendida

DN	D	L	L1	H	Kvs	Kg	Código Item
15	G1/2	57,5	81	91	17	0,29	327011-00408
20	G3/4	65	81	94,5	41	0,38	327011-00508
25	G1	75,5	114	95,5	70	0,56	327011-00608
32	G1 1/4	91	114	100,5	121	0,92	327011-00708
40	G1 1/2	99	158	128	200	1,15	327011-00808
50	G2	121	158	137	292	2,13	327011-00908

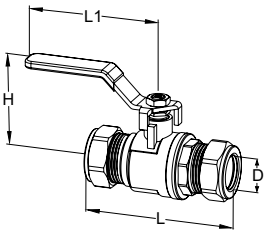


Sem manopla

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Código Item
15	G1/2	57,5	55	17	0,24	327011-00409
20	G3/4	65	58,5	41	0,33	327011-00509
25	G1	75,5	68,5	70	0,60	327011-00609
32	G1 1/4	91	73,5	121	0,83	327011-00709
40	G1 1/2	99	88	200	1,32	327011-00809
50	G2	121	97	292	1,94	327011-00909

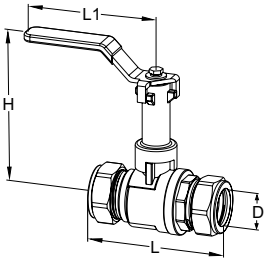
Kvs = m^3/h para uma perda de carga de 1 bar com a válvula totalmente aberta.

Com conexão de compressão



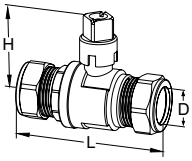
Com manopla

DN	D	L*	L1	H	Kvs	Kg	Código Item
15	15	56,5	81	47	17	0,25	421500-02415
20	22	67,5	81	50,5	41	0,37	421500-02422
25	28	72	114	58,5	70	0,60	421500-02428
32	35	85	114	63,5	121	0,85	421500-02335
40	42	98,5	158	79	200	1,34	421500-02342
50	54	115	158	86,5	292	2,15	421500-02354



Com haste extendida

DN	D	L*	L1	H	Kvs	Kg	Código Item
15	15	56,5	81	88	17	0,33	421501-02415
20	22	67,5	81	91,5	41	0,45	421501-02422
25	28	72	114	92,5	70	0,75	421501-02428
32	35	85	114	95,5	121	1,00	421501-02335
40	42	98,5	158	124	200	1,62	421501-02342
50	54	115	158	131,5	292	2,44	421501-02354



Sem manopla

DN	D	L*	H	Kvs	Kg	Código Item
15	15	56,5	44,5	17	0,28	421502-02415
20	22	67,5	48	41	0,40	421502-02422
25	28	72	55	70	0,66	421502-02428
32	35	85	60	121	0,91	421502-02335
40	42	98,5	75	200	1,43	421502-02342
50	54	115	82,5	292	2,25	421502-02354

*) dimensão L (mm) é o comprimento do corpo sem as porcas

Kvs = m^3/h para uma perda de carga de 1 bar com a válvula totalmente aberta.

Os produtos, textos, fotografias, gráficos e diagramas contidos nesta publicação poderão ser alterados pela IMI Hydronic Engineering sem aviso prévio ou justificativa. Para obter informações mais atualizadas sobre nossos produtos e suas especificações, visite www.imi-hydronic.com.br ou contate a IMI Hydronic Engineering.